

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
(*)			3828.Э7	Схема электрическая расположения		*А3
				<u>Прочие изделия</u>		
		1.		Светильник светодиодный K LED 300, 16Вт IP54, «Световые технологии», код 1597000020	2	
		2.		Выключатель «Valena», 1-клав. 10А, белый «Legrand» арт.7 744 01	1	
		3.		Рамка одностенная «Legrand Valena» арт.774451, цвет белый	1	
		4.		Коробка установочная под D 65/40 мм «Gusi Electric» Код C3M2	1	
		5.		Дюбель с шурупом У678У3 5х60 ТУ 36-941-79	5	
		6.		Коробка ответвительная У-198	1	
		7.		Бирка маркировочная У134 ТУ 36-1440-82	5	
				<u>Материалы</u>		
		8.		Труба ДКРНМ 8x1 НД М2 ГОСТ 617-90	1 0,18	м. кг.
		9.		Труба стальная водогазопроводная Ø20x2,8 ГОСТ 3262-75	1 1,66	м. кг.
		10.		Кабель ВВГнг(А)- LS 3x1,5 ГОСТ 31996-2012	15	м
		11.		Лента ПВХ 20x0,2, синяя, 1 сорт ГОСТ 16214-86	0,1	кг
		12.		Мастика герметизирующая для кабельных проходов МКП ООО «Научно-производственная лаборатория 38080» ТУ 5772-014-17297211-2005	1	кг

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Жуков		30.01.20
Пров.		Маркин		20.01.20
Н.бюро				
Н.контр.				
Утв.		Софонов		

Шалапина, 17		3828.СП	
	Ремонт к.55	Лит.	Лист
		1	2
		АО «ОКБМ Африкантов»	

[illegible]

Перечень электромонтажных работ на ремонт комнаты 55 в общежитии (с/з №301.5-482 от 24.09.2019г.).

Демонтаж

1.	Существующий светильник с люминесцентными лампами	1	шт.
2.	Демонтаж проводки проложенной скрыто.....	20	м

Монтаж

1.	Установка Светильника K300 LED на потолок.....	2	шт.
2.	Установка выключателя Valena 1кл. с/п в установочную коробку.....	1	шт.
3.	Установка рамки одноместной на выключатели и розетки.....	1	шт.
4.	Установка коробки установочной с/п СЗМ2.....	1	шт.
5.	Изготовление ниш Ø70х50мм в кирпичных стенах.....	1	шт.
6.	Изготовление отверстий для ответвительной коробки У-198.....	1	шт.
7.	Установка коробок У-198 в существующие отверстия.....	2	шт.
8.	Изготовление отверстий в стене толщиной h=0,3м для трубы Ø20мм.....	1	шт.
9.	Нарезка стальной трубы в размер Ø20мм.....	1	шт.
10.	Изготовление проходок с использованием стальной трубы Ø20мм	1	шт.
11.	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS 3х1,5 в пустотах потолочных перекрытий.....	8	м
12.	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS 3х1,5 в штробах.....	6	м
13.	Прокладка кабеля ВВГнг(А)-LS 3х1,5 в стальной трубе Ø20мм	1	м
14.	Изготовление штроб 20х20 в кирпичной стене.....	3	м
15.	Сухая разделка жил кабелей и проводов.....	15	шт.
16.	Присоединение концов жил проводов к зажимам эл. аппаратов.....	7	шт.
17.	Соединение жил проводов и кабелей опрессовкой.....	7	шт.
18.	Проверка сопротивления изоляции жил провода	4	лин.
19.	Проверка на металlosвязь	3	т.
20.	Проверка сопротивления петли «фаза-нуль»	1	изм.
21.			

Приложение: спецификация 3828.СП на 2-х листах.

Исполнитель

Начальник ЭТБ
Заместитель главного
энергетика-механика



Жуков М.А.
(☎23-50)
Маркин Ю.А.
Софонов Е.И.

ИЮ
00 м)

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

Чертеж выполнен на основании служебной записки №3015-482 от 24.09.2019 г.





Требования к демонтажу:


Демонтировать существующие светильники, электропроводку в к.55.

Требования к монтажу:

1. В к.55 установить на потолок 2 светильника К LED 300 согласно планировке. Питание осуществить кабелем ВВГнг(А)-LS 3х1,5 от ответвительной коробки (питание коробки производится по проекту 3827.СП).
2. Проходы кабелей через стены выполнить в стальных трубах Ø20 мм. Образовавшиеся зазоры заделать негорючим материалом.
3. В ответвительных коробках жилы кабелей соединять методом опрессовки. Герметизацию произвести термоусаживаемой трубкой.
4. Приспособления для подвеса светильников испытать в течение 10 мин. нагрузкой, равной пятикратной массе светильника. Результат оформить актом.
5. Все металлоконструкции, нормально не находящиеся под напряжением, заземлить защитной РЕ жилой кабелей.
6. Произвести измерение сопротивления изоляции жил кабелей, измерение сопротивления петли "фаза-нуль", проверку на металlosвязь. Все замеры оформить протоколами.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проводка, розеточная сеть
	Щит распределительный
	Светильник К LED 300, IP54
	Выключатель одноклавишный с/п, IP20

					Шаляпина, 17			3828.37			
					Ремонт комнаты 55			Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							1:100
Разраб.	Жуков			22.01.20							
Пров.	Маркин			22.01.20							
Т.контр.											
								Лист		Листов 1	
					Схема электрическая расположения			 ОКБМ АФРИКАНТОВ <small>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО</small>			
Утв.	Софонов										

3828.Э7

Схема рабочего осв.

План первого этажа (на отм.

Перв. примен.
3827.СП

Стр. №

Подпись и дата

Инв. № губл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

